

Maitre de conférence en économie et gestion des risques des filières agricoles et alimentaires

Etablissement : L'institut Agro Rennes-Angers

DISCIPLINE : SCIENCES ECONOMIQUES OU SCIENCES DE GESTION

CNECA N°9

SESSION 1

N° RENOIRH : A2ACO00066

CADRE DE TRAVAIL

L'INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS (Ecole nationale supérieure des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage) est, depuis le 1er janvier 2020 et son regroupement avec l'Institut Agro Montpellier, une école interne de l'Institut Agro (Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), le nouveau grand établissement pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement sous tutelle du Ministère de l'Agriculture. Au cœur du 1^{er} bassin agricole et alimentaire d'Europe et implanté sur 2 campus de formation et de recherche, à Rennes et à Angers, L'INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS met les compétences de ses 130 enseignants-chercheurs au service de 2000 étudiants inscrits dans 4 cursus d'ingénieurs et autres formations allant de la licence au doctorat (115 doctorants, co-accréditation dans 4 écoles doctorales). L'INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS mène des recherches académiques et finalisées, en partenariat étroit avec l'INRAE et des activités de transfert et de développement en lien avec 3 pôles de compétitivité (Mer Bretagne, Végépolys, Valorial).

Le/la Maître de Conférences recruté/e contribuera aux missions de l'établissement et sera rattaché/e au département Economie Gestion Société à Rennes.

CONTEXTE ET INTERET DU POSTE

Les risques agricoles spécifiques ont pour origine la volatilité des prix des produits agricoles et des principaux intrants de production (énergie, engrais, alimentation animale), les évènements climatiques et sanitaires qui affectent les productions végétales et animales, les accidents environnementaux ou encore les crises médiatiques. Il est reconnu que ces risques tendent à s'accroître avec le changement climatique et la mondialisation des échanges. Enfin, une financiarisation nouvelle des marchés agricoles est apparue avec le développement depuis les années 2000 des fonds d'investissement qui considèrent les céréales, les oléagineux, le sucre ou les produits animaux comme des actifs de diversification de portefeuille comme les autres. De nouveaux acteurs sont ainsi apparus sur les marchés, investisseurs et/ou spéculateurs, dont l'impact en termes de niveau des prix et d'instabilité des marchés est fortement discuté sur le plan pratique et sur le plan théorique.

Les politiques publiques tendent depuis plusieurs années à la déréglementation des marchés agricoles, ce qui signifie que les instruments publics de stabilisation des prix sont démantelés. Dans l'Union européenne, la suppression des quotas laitiers en 2015 et sucriers en 2017 confirme que les marchés agricoles européens sont désormais intégrés au marché mondial, c'est-à-dire supportent la volatilité des marchés internationaux.

La conséquence de cette situation est une demande très forte des filières alimentaires, depuis la production agricole jusqu'à la distribution, d'instruments et de méthodes de gestion du risque. L'offre d'instruments concerne d'une part le domaine de l'assurance agricole pour les risques indépendants et d'autre part le domaine de la finance agricole pour les risques systémiques. Ces domaines en croissance sont soutenus par de nouvelles politiques publiques, comme des aides aux assurances agricoles, aux fonds de mutualisation et autres outils de stabilisation des revenus. Ils sont aussi régulés par la puissance publique afin d'assurer la juste formation des prix de référence sur les marchés à terme et sur les marchés physiques de gré à gré.

L'évaluation des risques agricoles et l'étude des outils de gestion appropriés sont devenus des sujets majeurs d'économie agricole, en France et à l'étranger. Les technologies de l'information apportent à cet égard des opportunités nouvelles d'analyse du risque et de conception d'instruments mais aussi des questionnements nouveaux (asymétrie d'information créée par le big data, microstructure des marchés électroniques).

MISSIONS D'ENSEIGNEMENT

Le/la maître de conférences proposera des enseignements de spécialisation au niveau Master 2 sur la finance de marché appliquée au secteur agricole et alimentaire. Ceux-ci traiteront d'abord des modes de formation des prix sur les marchés directs (marchés à terme) et sur les marchés physiques dérivés, en lien avec les questions de régulation professionnelles et publiques associées. L'enseignement portera ensuite sur la gestion optimale des risques par les acteurs confrontés à la volatilité des prix et des marges. Les instruments de gestion du risque disponibles, tant dans le domaine de la finance que celui de l'assurance seront présentés ainsi que leurs

perspectives au regard des technologies nouvelles et de la recherche en cours. A cet égard, le/la maître de conférences devra aussi développer des sujets d'avenir, comme les contrats d'assurance hybride (assurances du chiffre d'affaires ou de la marge), les contrats d'assurance indiciels et les produits financiers dérivés qui sont en développement depuis quelques années (contrats structurés à livraison différée, options et swaps de filière). Le volet des politiques publiques sera intégré par l'étude des défaillances de marché et des instruments destinés à les réduire et/ou à les prévenir. Ce dernier volet de l'enseignement fait le lien avec la Politique Agricole Commune.

Ces cours de spécialisation seront précédés de cours de niveau M1, en méthodes quantitatives d'analyse des marchés. L'analyse des séries temporelles permet de développer la compréhension de la dynamique des prix sur les marchés directs et de la dynamique de transmission de prix sur les marchés physiques dérivés. L'application concerne l'intégralité des marchés de produits agricoles dans les pays développés et en développement.

Enfin, le/la candidat contribuera à l'enseignement de niveau L3, en présentant le fonctionnement et l'organisation des marchés physiques pour les productions végétales et animales : (1) modes de formation des prix sur les marchés organisés et les marchés de gré à gré (2) modes de diffusion des informations de marché, et (3) modes de gestion de l'information de marché par les acteurs dans les filières. Il contribuera aussi au cours de marketing international niveau L3 du cursus agro-alimentaire (et apprentis) pour ce qui concerne la gestion du risque de change et au cours de stratégie des entreprises, niveau M1, en développant les stratégies financières sur les fonds propres et sur le marché obligataire.

Enfin, le candidat viendra en appui des enseignements de gestion d'entreprise et s'impliquera dans le suivi pédagogique des projets d'ingénieurs/master et des stages et mémoires.

MISSIONS DE RECHERCHE ET TRANSFERT

Le candidat pourra exercer sa recherche au sein de l'axe Production et Marchés Agricoles (PMA) de l'UMR SMART-LERECO. La convention en Agro-Finance développée avec l'UMR SMART-LERECO sera aussi un relais de recherche dans sa dimension professionnelle avec les entreprises du secteur agro-alimentaire confrontées au risque de marché.

La recherche portera sur les marchés du risque, à savoir la demande et l'offre d'instruments de gestion du risque et les politiques publiques associées.

L'analyse de la demande d'instruments de gestion de risque pourra concerner l'évaluation et la gestion des risques spécifiques agricoles dans les différentes conditions de marché (e.g. produits stockables ou non, produits saisonniers ou non, pays développés ou non). Les différentes stratégies de gestion tant au niveau de l'entreprise individuelle qu'au niveau de la filière selon les conditions d'environnement seront également étudiées (e.g. société de capitaux versus coopérative, taille de l'entreprise, degré de diversification du portefeuille de produits, disponibilité des instruments).

L'analyse de l'offre d'instruments de gestion de risque concernera l'efficience et la coordination des instruments de gestion, contrats d'assurance, contrats financiers mais aussi épargne de précaution individuelle et fonds mutuels professionnels. La recherche pourrait de plus traiter du besoin éventuel de réassurance publique et/ou de la possible titrisation du risque climatique et sanitaire lorsque la capacité de la réassurance privée classique sera atteinte.

Enfin, la recherche pourra intégrer les dimensions de politique publique destinées à réduire l'incomplétude actuelle des marchés du risque et favoriser ainsi la stabilité économique des filières agroalimentaires. Elle pourra ainsi traiter de l'évolution de la Politique Agricole Commune européenne mais aussi des politiques publiques de grands ensembles économiques dans le monde. Les questions de régulation financière des marchés agricoles afin de contrôler l'activité spéculative ou le risque systémique de défaut pourront être intégrées.

PROFIL DU CANDIDAT

Le candidat doit être diplômé d'un doctorat en sciences économiques ou de gestion. Il aura montré son goût pour la modélisation et les marchés agricoles par des activités notables pendant sa thèse ou en post doc et/ou lors d'un premier parcours professionnel.

Pour tous renseignements

- d'ordre scientifique : Mme Marilyne HUCHET marilyne.huchet@agrocampus-ouest.fr
- sur les questions administratives : Madame la Directrice de L'INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS direction@agrocampus-ouest.fr ou concours-enseignants@agrocampus-ouest.fr